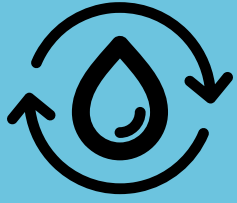


FRAUEN  
IN MINT-  
BERUFEN



D. Tyszko University of Toronto, anpassung durch ninesixteen.ca

# BARBARA SHERWOOD LOLLAR

## Altes Wasser, neue Erkenntnisse



K. Gorra Dept of Earth Sciences,  
University of Toronto

Dr. Sherwood Lollar entwickelte Techniken zur Identifizierung chemischer Signaturen in Grundwässern, um Verunreinigungen zu beseitigen und Wasser zu untersuchen, das seit Millionen Jahren kilometerweit unter der Erdoberfläche isoliert ist. Mit Kollegen entdeckte sie das älteste Wasser der Welt, das schätzungsweise mehr als eine Milliarde Jahre alt ist.

Ingenium und der Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada engagieren sich für die Förderung und Stärkung von Frauen und Mädchen in den Bereichen Wissenschaft, Technik, Ingenieurwesen und Mathematik. Mehr dazu erfahren Sie unter: [fraueninmint.ingeniumcanada.org](https://fraueninmint.ingeniumcanada.org)

Die deutsche Übersetzung wurde vom Ministerium für Kanadisches Kulturerbe (Department of Canadian Heritage) zur Unterstützung der Rolle Kanadas als Ehrengast der Frankfurter Buchmesse 2021 finanziert.